

MOUSSE PU
à prise rapide

Assemblage
Fixation

Mousse polyuréthane expansée bi-composante

1. Description générale

La mousse polyuréthane manuelle bi-composante multi supports pour isoler, colmater, boucher, sceller, calfeutrer, obturer… Sec au toucher en 4 min, grâce à son activateur, sans l'humidité de l'air. Structure cellulaire homogène, peut être peinte.

2. Caractéristiques

- Spécialement conçue pour un travail rapide et régulier.
- Densité très élevée.
- Résiste à l'humidité, à la chaleur, aux intempéries et à beaucoup de produits chimiques.
- Peut être peint.
- S'utilise uniquement tête en bas.
- Mousse peut être découpée facilement après séchage (en moins de 10 minutes).
- Qualité professionnelle.

3. Applications

KF Mousse PU Prise Rapide convient principalement pour l'isolation et le montage de châssis, d'huisseries de portes, de caissons de volets roulants, ainsi que pour le remplissage de cavités. Elle peut également être employée pour toute opération d'insonorisation acoustique et d'isolation thermique.

4. Mode d'emploi

Les supports doivent être solides, dégraissés, secs et exempts de toute impureté. La mousse doit être utilisée à une température ambiante comprise entre +5 °C et +35 °C, utiliser l'aérosol froid, entre +10 °C et +25 °C maximum ; si nécessaire, le refroidir avec de l'eau. Visser le tube d'extrusion sur la valve, positionner le poussoir dans l'ouverture située sous l'aérosol et poser l'ensemble verticalement sur une surface plane solide. Tenir l'aérosol à 2 mains et l'enfoncer à fond sur le poussoir. Secouer immédiatement et vigoureusement l'aérosol avant utilisation, au moins 30 fois. L'orienter impérativement la tête en bas et presser sur la gâchette pour faire sortir la mousse. La mousse doit avoir une couleur uniforme, sinon répéter l'activation. Tout le contenu de l'aérosol doit être utilisé dans les 3 minutes après activation. Oter immédiatement les excès de mousse à l'aide du nettoyant pour mousse PU réf 6011. Une fois appliquée et polymérisée, la mousse ne s'élimine que mécaniquement.
Une fiche de données de sécurité (FDS) conforme à la reglementation EC N° 1907/2006 Art.31 et amendements est disponible pour tous les produits KF.



CRC Industries France SAS
6, Avenue du Marais – B.P. 90028
F-95102 Argenteuil Cedex. - France
Tél.: + 33 (0)1 34 11 20 00 Fax.:+ 33 (0)1 34 11 09 96
S.A au capital de 1.936.667 € - R.C.S. Pontoise B 391 513 314 – APE 515 L
www.crcind.com



5. Caractéristiques typiques du produit

Aspect	:	couleur beige.
Masse volumique	:	30 - 35 kg/m³
Durée de vie du mélange	:	3 min
Rendement	:	12 litres
Pouvoir moussant	:	90%
Séchage à +23 °C, 5O% d'humidité relative (bourrelet de 30 mm)		
Hors poisse	:	après 4 min. environ
Sec à trancher	:	après 10 min,. environ
Suppression des calages	:	après 30 min,. environ
Coefficient de conduction thermique	:	0,04 mW/m.K
Résistance à la compression (10%)	:	35 kPa
Résistance à la traction	:	180 kPa
Résistance au cisaillement	:	100 kPa
Contrainte de compression à 10%	:	130 kPa
Résistance thermique	:	-40 °C à +90 °C à long terme
	:	+130 °C à court terme
Conservation	:	9 mois à partir de la date de fabrication, au frais, au sec et debout

6. Conditionnement

Réf. : 6006- Aérosol de 800 ml brut – 400 ml net Carton de 12 aérosols.

Toutes les données dans cette publication sont basées sur l'expérience et les tests de laboratoire. Vu l'importante variété des conditions et des appareillages employés, ainsi que des facteurs humains imprévisibles qui peuvent avoir une influence importante sur les résultats de l'application, nous vous conseillons de vérifier la compatibilité du produit avant son utilisation. Toutes ces informations sont données suivant la plus grande objectivité, mais sans garantie de notre part exprimée ou implicite.
Cette fiche technique peut déjà, à ce moment précis, être révisée pour des raisons liées à la législation, à la disponibilité des composants, ou à des expériences nouvellement acquises. La dernière version de cette fiche technique, qui est la seule valable, vous sera envoyée sur simple demande, ou peut être trouvée sur notre site Internet: www.crcind.com.
Nous vous recommandons de vous enregistrer sur notre site Internet pour ce produit, afin de recevoir automatiquement chaque dernière version future.

Version: 36006 02 0809 01
Date: 06 February 2013